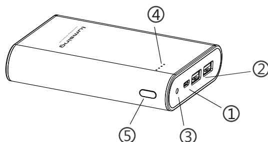
lumsing

Power bank
User's Manual

Thank you for choosing Lumsing. For your safety and optimum performance, please read this instruction carefully before operation.

Appearance



① Input
② Output
③ Flashlight
④ LED
⑤ ON/OFF

Note: Long press ⑤ ON/OFF button 3 seconds to turn on/off the LED flashlight.

Features

● **Safety** – Built-in multi-protection IC can prevent from overcharge, over discharge, over voltage, over current, short circuit and over- temperature.

● **Efficiency** – Superior charging efficiency, 5V/1.8A output, the conversion efficiency is higher than 90%.

● **Compatibility** – Built-in intelligent USB charging controller enables compatibility with most products.

● **Quality** – Premium original LGABF1L1865 battery cell.

Specification

Battery: Lithium battery
Capacity: 13400mAh
Working temperature: -10℃ ~ 60℃
Store temperature: -20℃ ~ 60℃
Dimensions: 98mm*79mm*21mm±0.5mm
Weight: 262g
Charging Time: Approx. 8 hours
Output voltage: DC 4.7V~DC5.1V
Input voltage: DC 4.8V~DC5.5V
Output current: 0-3.0A dual USB output, Max. output current 3.0A
Input current: >1.8A (Battery voltage<3.8V, input voltage>DC5.0V)
Life span: >500 times

How to charge your Grand A1 Plus

1. Plug the Micro USB cable into the GrandA 1 Plus input port.

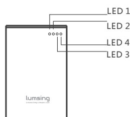
2. Insert the remaining end of the USB cable into andAC adapter connected to the wall socket or a charging computer USB port.

3. The battery will automatically begin to charge and will turn off when fully charged.

Power Meter Display While Charging Your Grand A1 Fit

LED indicator	LED Display	Battery Capacity
◎○○○	1st light blinking	<25%
●◎○○	1st light on, 2nd light blinking	≥25%
●●◎○	2 lights on, 3rd light blinking	≥50%
●●●◎	3 lights on, 4th light blinking	≥75%
●●●●	4 lights on	≥95%

"◎" LED indicator flash　"○" LED indicator close
"●" LED indicator light



Note:

To ensure the battery is 100% fully charged, you need to continue to charge the battery for another half an hour after 4 lights on. Charging overnight is recommended.

How to use the Grand A1 Fit to Charge Other Devices

1. Plug the USB power cable into a charging port.

2. Attach the remaining end of the USB power cable to your device within 30 seconds.

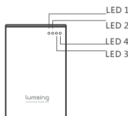
3. Your device will automatically begin to charge.

4. The LED power meter will automatically turn off when our device is fully charged and not drawing a current.

Power Meter Display While Charging Other Devices

LED indicator	LED Display	Battery Capacity
●●●●	4 lights on	≥95%
●●●◎	3 lights on	≥75%
●●◎○	2 lights on	≥50%
●◎○○	1 light on	≥25%
◎○○○	1st light blinking	<25%

"◎" LED indicator flash
"●" LED indicator light
"○" LED indicator close



Note

1. Please fully charge the Grand A1 Fit when first use.

2. To protect the long-term capacity of your device’s battery, please unplug the power wire promptly after the device is fully charged.

3. Please be fully charged at least once every 4 months to avoid shortening its life span.

4. Make sure to use the correct charging cable.

5. Make sure your device is 5V input to avoid damage before charging.

6. Do not drop, knock, or disassemble power bank, if it does not work properly, do not try to repair.

7. Do not soak it with water or place it in a humid environment.

8. Do not expose it under strong sunlight or near heat sources and flammable place.

9. Keep it out of reach of children.

10. Do not put any substance into the USB jack.

Accessories

1. Micro USB charging cable

2. User Manual

3. Lumsing user card

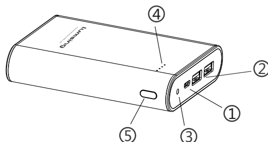
Warranty

● All Lumsing branded power bank has a warranty of 12 months from the date of purchase. If there's any product quality problem, please feel free to contact our customer service for help.

● For any inquiries or comments concerning our products, please contact us via Amazon message or send an email to support@lumsing.com, and we will respond to you as soon as possible.

Vielen Dank für Ihre Wählen Lumsing.Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und bestmöglich Leistung zu spielen. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das benutzen.

Aussehen



① Eingang

② Ausgang

③ Taschenlampe

④ LED

⑤ ON/OFF

Hinweis: Drücken Sie 3 Sekunden ⑤ ON/OFF-Taste , um die LED-Taschenlampe aufzuschalten oder auszuschalten.

Funktionen

● **Sicherheit** – Power Bank von Lumsing gibt es Smart Multi-Schutz-IC , um vor Überladung, Ü berströme, Kurzschluss, Übertemperatur zu verhindern.

● **Leistungsfähigkeit** – Ragende Ladeeffizienz, 5V/1.8A Output, der Umwandlungswirkungsgrad höher als 90% ist.

● **Kompatibilität** – intelligente(Smart) USB-Laderegler integrierte. Es kann mit den meisten der Produkte kompatibel sein.

● **Qualität** – Prämie Original LGABF1L1865 Batteriezelle.

Spezifikation

Batterie: Lithium Batterie
Kapazität: 13400mAh
Arbeitstemperatur: -10℃~60℃
Speichertemperatur:-20℃ ~60℃
Größe:98mm*79mm*21mm±0.5mm
Gewicht: 262g
Ladezeit: Ca. 8 Std.
Ausgangsspannung: DC 4.7V~DC5.1V
Eingangsspannung: DC 4.8V~DC5.5V
Eingangsstrom: >0-3A, zwei USB
Eingangsspannung, Max. Eingangsstrom3.0A
Eingangsstrom:
>1.8A(Batteriespannung<3.8V,
Eingangsspannung>DC5.0V)
Lebensdauer: >500 Mal

Wie Sie den Grand A1 Fit laden

1. Stecken Sie den Micro USB-Kabel in den Ladeport des Grand A1 Fit.

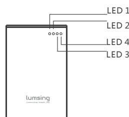
2. Verbinden Sie das Ladeanschluss des USB-Kabels mit der Steckdose order Ihrem Computer zu laden.

3. Die Batterie beginnt automatisch zu laden und sobald der Akku vollständig geladen ist, erlischt die LED.

Wenn Sie Ihren Grand A1 Fit laden, der Leistungsmesser

LED Anzeige: Entladend	LED Anzeige	Batterie Kapazität
◎○○○	Erstes Licht blinkt	≥25%
●◎○○	Erstes Licht an,zweites Licht blinkt	≥25%
●●◎○	Zwei Lichter an, Drittes Licht blicnkt	≥50%
●●●◎	Drei Lichter an, viertes Licht blinkt	≥75%
●●●●	Vier Leuchter an	≥95%

"◎" LED Anzeige blinkt "○" LED Anzeige aus
"●" LED Anzeige an



Hinweis:

Um die Batterie völlig zu laden, brauchen Sie die Batterie weiter noch eine halbe Stunde nach 4 Lichter an zu laden. Es wird empfohlen, die Batterie über Nacht zu laden.

Wie Sie den Grand A1 Fit verwenden, um andere Geräte zu laden

1. Stecken Sie das USB-netzkabel an einer Ladeanschluss.

2. Verbinden Sie das USB-kabel mit Ihrem Gerät, dass das Gerät lädt wird, um innerhalb von 30 Sekunden das Gerät zu laden.

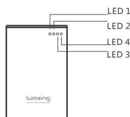
3. Ihre Gerät wird automatisch laden.

4. Sobald Ihr Gerät vollständig geladen ist, dass der LED Leistungsmesser automatisch sich ausschalten wird.

Wenn Sie Ihr Gerät laden, der Leistungsmesser

LED Anzeige: Entladend	LED Anzeige	Batterie Kapazität
●●●●	Vier Lichter an	≥95%
●●●◎	Drei Lichter an	≥75%
●●◎○	Zwei Lichter an	≥50%
●◎○○	Ein Licht an	≥25%
◎○○○	Erstes Licht blinkt	<25%

"◎" LED Anzeige blinkt "○" LED Anzeige aus
"●" LED Anzeige an



Hinweis

1.Bitte laden Sie den Grand A1 Fit völlig beim ersten Gebrauch.

2.Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, bittte ziehen Sie das Stromkabel sofort, nachdem das Gerät vollständig aufgelädt ist.

3.Bitte laden Sie mindestens einmal alle 4 Monate vollständig für Grand A1 Fit, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.

4.Achten Sie auf, dass das richtiges Ladekabel benutzen.

5.Vor der Aufladung Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät 5V Eingangs ist, um etews Schäden zu vermeiden.

6.Lassen nicht fallen, klopfen oder Power Bank zu zerlegen. Wenn es nicht richtig funktioniert, bitte versuchen Sie nicht zu reparieren.

7.Legen Sie bitte nicht ihn im Wasser oder in einer feuchten Umgebung.

8.Stellen Sie nicht das Produkt unter hellem Licht oder in der Nähe von Wärmequellen und Zündquellen.

9.Halten Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern.

10. Stellen Sie keine Substanz in die USB-Buchse.

Zubehör

1. Micro USB Ladekabel

2. Benutzerhandbuch

3. Lumsing Kundenkarte

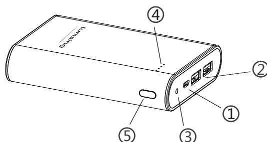
Garantie

● Alle Lumsing Power Bank von Lumsing hat eine Garantie von 12 Monaten ab dem Kaufdatum. Wenden Sie sich bitte zu jeder Zeit an uns, wenn es irgendeine Produktqualität Problem gibt.

● Für Rückfragen oder Anregungen für unseren Produkten, kontaktieren Sie uns bitte Amazon Nachricht oder schicken Sie an **support@lumsing.com,** werden wir Sie so bald wie möglich zu antworten.

この度は、Lumsingモバイルバッテリーをお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、いつでもご覧になれる場所に必ずご保管ください。

製品の構造



① 入力ポート　　② 出力ポート

③ 懐中電灯　　④ LEDインジケータ

⑤ ON/OFF

注意事項：⑤ ON/OFFボタンを3秒間長押しして懐中電灯を点灯、点滅させます。

製品の特徴

● **安全：**マルチ保護ICを内蔵しています。充電、給電あるいは待機のどちらの場合でも、過充電、過放電、過電圧、過電流、過熱及び短絡時自動的に停止する安全機能を搭載しています。

● **高効率：**5V/1.8Aのインプットで、本体の高速充電が可能です。あわせて、転換率も高いです（5V/1.8Aの転換率は90%以上）。

● **互換性：**互換性の高い知能USB充電コントローラが内蔵しており、市販の製品の大部分に使用可能です。
● **品質：**LG製高品質オリジナル電池を採用し、最先端の材料と技術を利用することで優れた製品をご提供します。

製品の仕様

内蔵電池：リチウムイオン電池
電池容量：LG電池4.25V/10050mAh
使用環境温度：-10℃～60℃
保存運輸温度：-20℃～60℃
本体サイズ：98mm*79mm*21mm±0.5mm
重量：262g
充電時間：約8時間
ご注意：5V/1.8Aあるいは5V/2Aの充電器のどちらを使っても入力電流は1.8Aに限定されております。
出力電圧：DC 4.7V~DC5.1V
入力電圧：DC 4.8V~DC5.5V
出力電流：0-3.0A　2つのUSBポート出力、最大出力電流は3.0A
入力電流：＞1.8A（電池電圧＜3.8V、入力電圧＞DC5.0V）
充電可能回数：＞500回

本体を充電する

○付属ケーブルを使ってご充電ください。

1. Micro USBケーブルの入力端子をUSB出力付ACアダプターまたはパソコン等のUSBポートにつなぎます。

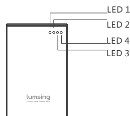
2. 充電中は本体上面のLEDインジケータが点灯します。

3. 充電が完了すると自動的に消灯します。

電池残量表示-Grand A1 Fitを充電中

LEDランプ：充電中	LEDランプの点灯状況	バッテリ - 残量
◎○○○	一つ目のランプが点滅	<25%
●◎○○	一つ目のランプが点灯、 二つ目のランプが点滅	≥25%
●●◎○	二つ目のランプが点灯、 三つ目のランプが点滅	≥50%
●●●◎	三つ目のランプが点灯、 四つ目のランプが点滅	≥75%
●●●●	四つ目のランプが点灯	≥95%

"◎" LED indicator flash　　"○" LED indicator close
"●" LED indicator light



備考：

本製品が満充電を確保するために、四つ目のランプが点灯後に、また30分の給電が必要となりますので、ご注意ください。一晩中給電をお勧め致します。

お使いの機器に給電する

○USBケーブルをお使いの機器につなぎ、給電ができます。

1. Micro USBの端子の一つをGrand A1 Fitの充電ポートにおつなぎください。

2. もう一つの端子を30秒以内にお使いの機器のmicro USBポートにつないだら、給電が始まります。

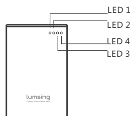
3. 給電中は本体上側面のLEDインジケータが点灯します。

4. 給電が完了したら、LEDライトが自動的に消灯します。

電池残量表示-他の機器を充電中

LEDランプ：放電中	LEDランプの点灯状況	バッテリ - 残量
●●●●	四つのランプが点灯	≥95%
●●●◎	三つのランプが点灯	≥75%
●●◎○	二つのランプが点灯	≥50%
●◎○○	一つのランプが点灯	≥25%
◎○○○	一つ目のランプが点滅	<25%

"◎" LED indicator flash "○" LED indicator close
"●" LED indicator light



注意事項

●最初にフル充電してください。

●充電が完了した場合、または途中で充電を中止したい場合は、ケーブルを抜いてください。

●本製品の使用寿命を延ばすために、4ヶ月間に一度のフル充電をおすすめします。

●必ず付属の充電用ケーブルをご使用ください。
※iPad mini、iPhoneシリーズを充電する場合はそれぞれの機器の付属ケーブルをご使用ください。

●本製品の出力電圧は5Vです。ご使用前に、必ず接続した機器の入力電流と電圧をご確認ください。

●他の機器を接続したまま本製品を充電しないでください。

●本製品に物を置いたり、落下しやすい所に置かないでください。

●できるだけ落下などの衝撃を避けてください。

●本製品の分解や改造をしないでください。

●水の中に入れたり、湿気やほこりの多い環境で使用、保管しないでください。

●炎天下、直射日光の当たる場所や火のそばなどで、使用、保管しないでください。

●乳幼児の手が届かない場所でご保管ください。

●金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運びや保管はしないでください。

セット内容

1. USBケーブル

2. 取扱説明書

3. 保証書

免責事項

●火災、地震、その他の天災地変、公害や異常電圧などによる異常や故障した場合。

●消耗品が自然摩擦または自然劣化したことによる故障や損傷。

●お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃など、お取り扱いが原因で生じた故障や損傷。

●取扱説明書の記載内容に反するお取り扱いにより生じた故障や傷。

●ご使用上の誤り、または接続している他の機器より受けた障害による故障や損傷。

●当社以外で部品交換、調整、改造などを行った場合。

●その他、交換を認めがたい行為があった場合。

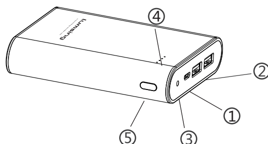
保証とアフターサービス

● 本製品の保証期間は、お買い上げ日より12ヶ月間です。正常な使用方法により本製品が故障した場合のみ承ります（修理、機器データの復旧は承っておりませんので予めご了承ください）。

● 本製品に関するご質問がございましたら、Amazon messageまたはメールアドレス**support@lumsing.com**にてお問い合わせください。

Gracias por haber escogido Lumsing. Por su seguridad y para un óptimo uso del producto, por favor lea este manual atentamente antes de su utilización.

Aspecto externo



① Puerto de entrada ② Puerto de salida

③ Linterna ④ LED

⑤ Encendido/Apagado

Nota: Presionar el botón de encendido y apagado ⑤ durante alrededor de 3 segundos para encender y/o apagar la linterna LED.

Características

● **Seguridad** – Sistema interior multi-protección IC puede prevenir la sobrecarga, la sobre-descarga, subida de voltaje, de corriente, cortocircuito y el sobre calentamiento.

● **Eficiencia** – Posee una eficacia de carga superior, 5V/1.8A de salida,la eficacia energética es mayor del 90%.

● **Compatibilidad** – El controlador interno de carga inteligente USB permite la compatibilidad con la, mayoría de productos.

● **Calidad** – Batería Premium original LGABF1L1865.

Especificaciones

Batería: Batería de Litio
Capacidad: 13400mAh
Temperatura de funcionamiento: -10℃~60℃
Temperatura de almacenaje: -20℃ ~60℃
Dimensiones: 98mm*79mm*21mm±0.5mm
Peso: 262g
Tiempo de carga: Aprox. 8 horas
Voltaje de salida: DC 4.7V~DC5.1V
Voltaje de entrada: DC4.8V~DC5.5V
Corriente de salida: 0-3.0A dual USB de salida,
Max. corriente de salida 3.0A
Corriente de entrada: >1.8A (Voltaje de la batería<3.8V, entrada de voltaje>DC5.0V)
Esperanza de vida del producto: >500 veces

¿Cómo se carga tu Grand A1 Fit?

1. Enchufa el cable Micro USB en el puerto de entrada del Grand A1 Fit.

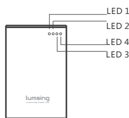
2. Insertar el extremo restante del cable USB en el adaptador AC que se ha de enchufar al enchufe de pared, o también puede conectarlo a un puerto USB de un ordenador.

3. La batería comenzará a cargarse automáticamente y se apagará cuando está completamente cargada.

Gráfico medidor de potencia mientras se carga tu Grand A1 Fit

Indicador LED	Monitor LED	Capacidad de la batería
◎○○○	1ª luz parpadea	<25%
●◎○○	1ª luz encendida, 2ª luz parpadea	≥25%
●●◎○	2 luces encendidas, 3ª luz parpadea	≥50%
●●●◎	3 luces encendidas, 4ª luz parpadea	≥75%
●●●●	4 luces encendidas	≥95%

“◎” Indicador LED parpadea　　“○” Indicador LED apagado
“●” Indicador LED encendido



Aviso:

Para asegurar que la batería se haya cargado completamente al 100%, se deberá continuar la carga de la batería media hora más a partir del momento en que las 4 luces estén encendidas. Se recomienda la carga durante la noche.

¿Cómo utilizar Grand A1 Fit para cargar otros dispositivos electrónicos?

1. Enchufa el cable USB a uno de los puertos de recarga.

2. Conecta el extremo restante del cable USB a tu dispositivo en un margen de 30 segundos.

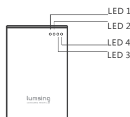
3. Tu dispositivo comenzará a cargarse automáticamente.

4. El medidor de potencia LED se apagará automáticamente cuando el dispositivo se haya cargado completamente y no continuará liberando corriente.

Gráfico medidor de potencia mientras se cargan otros dispositivos electrónicos

Indicador LED	Monitor LED	Capacidad de la batería
●●●●	4 luces encendidas	≥95%
●●●◎	3 luces encendidas	≥75%
●●◎○	2 luces encendidas	≥50%
●◎○○	1 luz encendida	≥25%
◎○○○	1ª luz parpadea	<25%

"◎" Indicador LED parpadea "○" Indicador LED apagado
"●" Indicador LED encendido



Atención

1. Por favor cargue completamente el Grand A1 Fit en su primer uso.

2. Para proteger la capacidad de uso a largo plazo de la batería de su dispositivo, por favor desconecte el cable de alimentación después de que el dispositivo se haya cargado completamente.

3. Por favor, recargue completamente power bank al menos 1 vez cada 4 meses para evitar acortar la esperanza de vida del producto.

4. Asegúrese de hacer un uso correcto del cable de alimentación.

5. Asegúrese antes de recargar que su dispositivo tiene entrada de 5V para evitar cualquier daño.

6. No tire, golpee o abra el power bank, si no funciona correctamente, por favor no intente repararlo.

7. No lo sumerja en el agua, o en un espacio con ambiente húmedo.

8. No lo exponga bajo fuertes rayos de sol o cerca de fuentes de calor o ambientes inflamables.

9. Manténgalo alejado del alcance de los niños.

10. No introduzca ninguna sustancia en el interior del puerto USB.

Accesorios

1. Cable de recarga Micro USB

2. Manual del usuario

3. Tarjeta de usuario Lumsing

Garantía

● Todos los artículos power bank de la marca Lumsing tienen una garantía de 12 meses desde la fecha de compra. Si hay cualquier problema sobre la calidad del producto, por favor no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

● Para cualquier tipo de consulta y/o comentarios acerca de cualquiera de nuestros productos, por favor contacte con nosotros a través de mensaje en Amazon o enviando un email a **support@lumsing.com**, le responderemos tan pronto como nos sea posible.

lumsing

Connecting Simple Life

www.lumsing.com
support@lumsing.com